

主管 中华人民共和国教育部

主办 教育部中央电化教育馆  
北京中图联文化教育开发中心

# 中国信息技术教育

CHINA INFORMATION TECHNOLOGY EDUCATION

2011年1月·下半月 第02期 总第130期 (2002年11月创刊)

编委会主任 陈志龙

编委会副主任 李维福

总策划 高功志

编委 毛长红 王国强 许璋 张德海 李杰  
(以姓氏笔画为序)

沈剑光 林卫平 范义虎 姚继庭 施国庆

徐向明 徐志伟 曹树坚 曾维模

彭龙 谢华

专家指导委员会 王陆 王荣良 叶平 刘雍潜 庄秀丽

(以姓氏笔画为序) 刘美凤 何克抗 余胜泉 张际平 张志新

李艺 李克东 陈庆贵 陈美玲 陈瑞端

初娜娜 苗逢春 金陵 祝智庭 钟绍春

柯清超 桑新民 黄荣怀 游泽清 焦建利

董玉琦 蒋鸣和 解月光 裴纯礼 潘克明

黎加厚

社长兼主编 李维福

常务副社长 任晓姮

副社长 田学松 杜蓉 王黎明

副主编 胡凤茹 张淑平

执行主编 徐国府 王黎明

编辑部主任 薛莹

编辑部 李福艳 李凯 刘向永 魏宁

郎冠明 秦妍 樊绮

采编部 吴常宝 毛婷瑜 秦奇 马江华

美术编辑 王岗 王振华 周禄元

商务合作部 孙雷 王飞

统一刊号 ISSN 1674-2117 CN 11-5678/TP

编辑出版 《中国信息技术教育》杂志编辑部

社址 北京市朝阳区东三环南路25号北汽大厦601室

邮政编码100021

联系电话 010-87665357 13681110988

010-87663438-8056

传真 010-87663458-8003

投稿邮箱 xdjy2008@188.com

网址 <http://www.nettime.net.cn/itedu>

广告经营许可证 京门工商广字第0002号

印刷 廊坊市飞腾彩印制版有限公司

国内发行 北京报刊发行局

邮发代号 82-676

国外发行 中国国际图书贸易总公司

国外代号 M3330

定价 10元

万方数据

# CONTENTS

## ·卷首·

1 美国下一代学生将在网上上大学

## ·特别关注·

4 关于计算机学习的性别差异研究 ○ 周建新

6 学案教学应处理好六个关系 ○ 王迎红 黄强

7 “适性教育”理念下, 师生行为文化的建构 ○ 钱伟

8 深化教学改革 追求“有效教学” ○ 盛桂红

## ·巡礼·

10 科学规划, 强化应用, 构建教育教学网络资源库 ○ 周伟

12 《同川滋养仁美》校本课程的开发与实施 ○ 李国林

14 创造适合师生发展的空间 ○ 杨建明

15 加快教育信息化步伐, 提高教育现代化水平 ○ 陈静

17 发挥小班化教育优势, 促进学生全面发展 ○ 薛智飞

18 利用视频手段打造校本教研新平台 ○ 云霞

## ·信息技术课·

19 信息技术课分组协作式学习的应用 ○ 焦晓菲

20 信息技术课堂教学语言问题探析 ○ 程稚蔚

22 中职非艺术类专业开展Photoshop教学的思考 ○ 吕全

24 从龙芯电脑教材看学生信息素养的培养 ○ 赵立锋

25 MiniQuest教学模式在信息技术课堂中的实践与反思 ○ 纪丽云

27 新课程理念下的高中信息技术教学 ○ 戴旭光

28 自建网站创设环境, 让学生尽情交流

○ 胡玉清 胡国英 贾凤芹

29 信息技术课堂如何“以人为本” ○ 张颖

30 “我为地球找能源”

——初中信息技术Windows资源管理器教学的新设计

○ 方明洪

32 多元体验让课堂丰富多彩 ○ 刘军

33 浅谈信息技术课堂教学的评价 ○ 张清田

34 小学信息技术有效教学初探 ○ 蔡有进

## ·课程整合·

36 注重生物知识的点、线、面、体, 构建知识网络 ○ 周晓燕

38 巧用多媒体, 激活学生数学思维 ○ 张克锁

40 思维网络的中断与连接

——畅谈化学课上学生的“掉线”与“连线” ○ 朱多妹

42 刍议基于网络环境下的历史主体性课堂教学 ○ 张德春

43 巧用多媒体技术优化课堂教学 ○ 刘萍 王会永

44 巧用多媒体技术 点亮化学课堂 ○ 李春雨

45 利用多媒体, 增强小学生思想道德教育实效 ○ 陈桂君

46 多媒体教学, 让历史课堂更精彩 ○ 王良

47 浅谈多媒体技术在小学教学教学中的应用 ○ 王淑杰

48 把握五个原则, 缔造运动之美

——信息技术与体育训练整合的实践与思考 ○ 张辉

49 浅谈多媒体技术在思想政治课教学中的运用原则

○ 付小前

50 浅谈语文教学中运用多媒体应注意的问题 ○ 李金霞

51 浅谈多媒体在初中物理实验教学中的运用 ○ 李剑文

52 高中政治教学与多媒体技术的运用 ○ 孙利

54 让初中数学课因信息技术而精彩 ○ 郭敏玲

55 浅谈信息技术与中学语文教学整合 ○ 黄玲

56 巧用多媒体优化中学英语课堂, 培养学生综合能力

○ 李盛岩

57 中职数码钢琴集体课教学初探 ○ 陈梅

58 探究多媒体在英语课堂教学中的有效性策略 ○ 钱美琴

60 信息技术在美术课实现学科价值中的运用 ○ 姜晓娜

61 充分利用信息技术为化学教学锦上添花 ○ 宁小明

62 多媒体技术在语文教学中的积极应用 ○ 任晓莉

63 政治课堂呼唤信息技术应用的理性回归 ○ 朱永元

64 现代信息技术环境下的初中英语教学 ○ 查春燕

66 整合现代信息技术 激发学生学习化学的兴趣 ○ 冯志伟

68 浅谈利用多媒体对初中科学教学难点的突破 ○ 吴世辉

69 多媒体在初中地理教学中的运用 ○ 林方正

70 多媒体技术在土族民间艺术教学中的优势 ○ 胡成虎

71 发挥多媒体优势, 激活初中英语教学 ○ 国华

72 借现代信息技术之“水”浇开学生个性发展的“花”

○ 葛庆华

73 充分运用多媒体, 让语文课堂绽放活力 ○ 于小云

74 例谈以信息技术增强高中数学思维探究性 ○ 高杰

75 利用多媒体辅助中学地理教学的探讨 ○ 陈洪

76 合理运用现代教育技术 促学生学习方式改变

——信息技术与物理课程教学整合的有效尝试

○ 黄冬明

77 合理运用信息技术, 提高数学课堂效益 ○ 陆春华

78 对“图形与几何”教学的新思考 ○ 张蕊菁

80 发挥网络优势 指导小学生课外阅读 ○ 陈映群

81 道是有形却无形

——浅谈多媒体在语文教学中的巧妙应用 ○ 周旭红

82 拓展有“度”, 彰显课堂教学大智慧

——小学语文课堂拓展教学摭谈 ○ 李桂英

84 语文教学整合现代教育技术的冷思考 ○ 陈春燕

85 浅谈多媒体在小学数学课堂中的运用 ○ 张艳红

86 浅谈小学语文教学中信息技术的运用 ○ 高丽丽

88 小议多媒体教学资源的合理使用 ○ 王丽琼

89 浅谈如何灵活运用信息技术上“活”数学课 ○ 李邦友

90 在小学英语阅读教学中感受信息技术的魅力 ○ 茅之怡

92 多媒体网络使语文课堂熠熠生辉

——水乡歌教学体会 ○ 杨征燕

93 巧用多媒体 有效突破学生美术学习认知难点 ○ 侯亮

94 小学数学教学与多媒体技术的应用 ○ 张郎梅

96 浅谈信息技术与小学数学的整合 ○ 冯丽丽

97 自主建构 内化概念

——多媒体技术在概念教学中的应用 ○ 朱秋虹

98 善用多媒体 铸快乐语文课堂 ○ 刘学

99 借助多媒体技术, 增强数学课导入实效 ○ 李彩芳

· 技术与应用 ·

100 电子书及其教育应用研究 ○ 王矗 柳伟

101 电子白板, 让我们的语文课更生动 ○ 王冠玲

102 浅析SPSS软件在物理教育统计中的应用 ○ 乔松岭

104 基于Linux的嵌入式实时操作系统 ○ 许奕芸

105 交互式电子白板演绎美术课堂精彩 ○ 张洁

107 将信息技术融入课堂 ○ 汤小莉

108 个性化综合实践网络平台理念与应用过程 ○ 钟春兰

· 数字社区 ·

110 信息技术与学校管理的有效融合 ○ 郭秀玲

112 网络QQ架起师生沟通的桥梁 ○ 陈显利